



# KSTAR

## UPS Micropower 400VA - 2000VA

Sistema de Energía Ininterrumpida Interactivo | 120V | F.P. 0.6 | Tipo Torre



La serie de UPS MICROPOWER es interactiva y ofrece potencia en un diseño pequeño y ligero.

El UPS MICROPOWER es recomendable para áreas eléctricas no críticas como en computadores personales, equipos de Small Office/ Home Office y estaciones de trabajo.

### Características

- UPS interactivo
- AVR Boost y Buck
- Función de arranque en frío
- Smart RS232 / Interfaz USB para la administración de energía
- Función de autodiagnóstico incorporada
- Módem / LAN Protección de Internet
- Compatible con generador
- Modelos disponibles con pantalla LCD
- Carga rápida incorporada
- Carga automática en modo apagado
- Función de reinicio automático

1. Entrada AC
2. Receptáculos
3. Puertos USB y RJ11
4. USB y RS-232
5. RJ45
6. Interruptor

### Panel Trasero



\*Las tarjetas de comunicación son productos opcionales.



LCD o LED opcional  
Dos colores de pantalla LCD a color



Receptáculos de salida NEMA 5-15R

## Baterías

La Serie de UPS KStar® **MICROPOWER** utiliza baterías KStar® de 12V 4.5AH modelo 6-FM-4.5 para el UPS de 400VA; 12V 7AH modelo 6-FM-7 para los UPS de 600VA, 1000VA y 1200VA; y 12V 9AH modelo 6-FM-9 para los UPS de 800VA, 1500VA y 2000VA.

Para asesoría sobre reemplazo de baterías contacta al **ALPE Battery Center** más cercano.



- + Suministro de baterías.
- + Instalación y mantenimiento de baterías.
- + Recuperación de baterías usadas.

## Postventa

Tenemos las soluciones Postventa que necesitas para tu equipo KStar.

- + Póliza de Servicio anual con o sin refacciones
- + Mantenimiento Preventivo
- + Diagnósticos y Revisiones
- + Garantía extendida
- + Reparaciones y Refacciones
- + Soporte Técnico remoto o en sitio



# KSTAR

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### UPS Micropower 400VA - 2000VA

Sistema de Energía Ininterrumpida  
Interactivo | 120V | F.P. 0.6 | Tipo Torre

Modelo	Micro 400	Micro 600	Micro 800	Micro 1000	Micro 1200	Micro 1500	Micro 2000
Capacidad ( VA / Watts)	400 / 240	600 / 360	800 / 480	1000 / 600	1200 / 720	1500 / 900	2000 / 1200
<b>Entrada</b>							
Voltaje	110 / 120 Vac						
Rango de Voltaje	81 – 145 Vac						
Rango de Frecuencia	50 – 60 Hz auto-detectado (±10%)						
<b>Salida</b>							
Rango de Voltaje (modo batería)	Onda sinusoidal simulada a voltaje nominal ±10%						
Frecuencia (modo batería)	50 o 60 Hz ± 1 Hz						
Tiempo de transferencia	Típica 2 – 6 ms, 10 ms máximo.						
<b>Batería</b>							
Tipo de batería	12V / 4.5Ah	12V / 7Ah	12V / 9Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 9Ah	12V / 9Ah
Cantidad de baterías	1	1	1	2	2	2	2
Tiempo de recarga (para 90%)	6 – 8 h						
<b>Indicador</b>							
Modo AC	Iluminación LED verde						
Modo batería	Iluminación LED amarilla				Iluminación LED verde		
Error en el sistema	Iluminación LED roja						
<b>Protección</b>							
Protecciones	Protección contra sobrecarga						
<b>Alarmas de Sonido</b>							
Modo batería	Suena cada 10 segundos						
Batería baja	Suena cada segundo						
Sobrecarga	Suena cada 0.5 segundos						
Alarma para cambio de baterías	Suena dos veces cada 2 segundos						
Error	Alarma continua						
<b>Características Físicas</b>							
Dimensiones (largo x ancho x alto) mm	142 x 101 x 298			162 x 149.3 x 338		198 x 158 x 380	
Peso neto (kg)	3.55	4.25	4.70	7.80	8.00	10.10	10.50
Clavija de alimentación	5-15P						5-20P
Receptáculo de salida	(4) 5-15R			(8) 5-15R			
<b>Condiciones ambientales</b>							
Seguridad	CE						
Temperatura de operación	0 – 40° C						
Humedad Relativa	0 – 90% (sin condensación)						
Altitud	< 1500m para potencia nominal						
Nivel de ruido	< 40dB @ 1 metro						
<b>Interfase de Comunicación</b>							
RS – 232 / USB (opcional)	Compatible con Windows® 2000 / 2003 / XP / Vista / 2008, Windows® 7, Linux , Unix y MAC						

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.